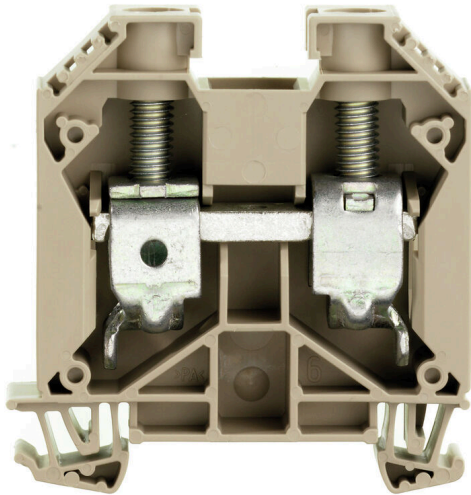


Produktillustration

Fler och fler komponenter måste få plats på ett begränsat utrymme, i växlar och i styrschåp. Som en del av energimatningen blir anslutningen av ledare alltmer utmanande, särskilt för stora tvärsnitt. Våra omfattande lösningar för anslutningslösningar möjliggör också en bekväm kabeldragning i utmanande utrymmesförhållanden. Den kompakta utformningen och kombinationen av många praktiska hanteringsfördelar gör strömförsörjningen till växelådor och styrschåp enkel, effektiv och platsbesparande.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 35 mm ² , 125 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2 |
| Art.nr. | 1020600000 |
| Typ | WDU 35/IK |
| GTIN (EAN) | 4008190180072 |
| Förp. | 25 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup | 62.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.4606 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 63 mm | Höjd | 60 mm |
| Bygghöjd (tum) | 2.3622 inch | Bredd | 16 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.6299 inch | Nettovikt | 41.04 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -60 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag | | |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent | | |
| Produktens koldioxidavtryck | Vagga till grind | 0,378 kg CO2 eq. | |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Max. spänning (ATEX) | 690 V | Ström (ATEX) | 115 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 35 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 690 V |
| Ström (IECEX) | 115 A | Ledararea max. (IECEX) | 35 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 16 mm ² | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max. | 16 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, flertrådig, 2 klämbara ledare, max. | 16 mm ² | Ledardiameter, flertrådig, 2 klämbara ledare, min. | 16 mm ² |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | |
|--------------------------|--------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | B8, B9 |
|--------------------------|--------|

Tekniska data

| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|------------------------|-------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | | | |
| Anslutningsriktning | på sidan | | | |
| Åtdragningsmoment, max. | 6 Nm | | | |
| Åtdragningsmoment, min. | 4 Nm | | | |
| Avisoleringslängd | 18 mm | | | |
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | | | |
| Antal anslutningar | 2 | | | |
| Anslutningsområde, max. | 50 mm ² | | | |
| Anslutningsområde, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Klämskruv | M 6 | | | |
| Klingmått | S4 (DIN 6911) | | | |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 | | | |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 35 mm ² | | | |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 35 mm ² | | | |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 35 mm ² | | | |
| Ledararea, fintrådig, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 50 mm ² | | | |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 16 mm ² | | | |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 1.5 mm ² | | | |
| Ledararea, entrådig, max. | 16 mm ² | | | |
| Ledararea, entrådig, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Anslutningsarea, fintrådig, min. | 2.5 mm ² | | | |
| Anslutningsbar ledare | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | massiv, H05(07) V-U | |
| | | min. | 2.5 mm ² | |
| | | max. | 16 mm ² | |
| | | nominell | 35 mm ² | |
| | kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 18 mm |
| | | | max. | 18 mm |
| | | | nominell | 18 mm |
| | | Åtdragningsmoment | min. | 4 Nm |
| | | | max. | 6 Nm |
| | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | flertrådig, H07V-R | |
| | | min. | 2.5 mm ² | |
| | | max. | 50 mm ² | |
| | | nominell | 35 mm ² | |
| | kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 18 mm |
| | | | max. | 18 mm |
| | | | nominell | 18 mm |
| | | Åtdragningsmoment | min. | 4 Nm |
| | | | max. | 6 Nm |
| | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | fintrådig, H05(07) V-K | |
| | | min. | 2.5 mm ² | |
| | | max. | 35 mm ² | |
| nominell | | 35 mm ² | | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 18 mm | |
| | | max. | 18 mm | |
| | | nominell | 18 mm | |
| | Åtdragningsmoment | min. | 4 Nm | |

Tekniska data

max. 6 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

| | | | |
|---|--------------------|------------------|---------------|
| Märkarea | 35 mm ² | Märkspänning | 1000 V |
| Märkspänning DC | 1000 V | Märkström | 125 A |
| Ström med max. ledare | 150 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ | Märkstötspänning | 8 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 4.00 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|----------------------|--------|
| Spänning grupp C (CSA) | 600 V | Ström Gr C (CSA) | 150 A |
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea min. (CSA) | 12 AWG |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|--------|
| Spänning grupp B (UR) | 600 V | Ledararea min. (UR) | 12 AWG |
| Ström Gr B (UR) | 150 A | Ledararea max. (UR) | 0 AWG |
| Ström Gr C (UR) | 150 A | Spänning grupp C (UR) | 600 V |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 12 AWG | Certifikat nr. (UR) | E60693 |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 12 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämsällen per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Ja |

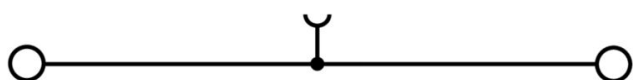
ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-------|------------------------|--------|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 1 |
| explosionstestat utförande | Ja | Monteringstyp | ihakad |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Ritningar



Tillbehör

Överkoppling



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WQV 35/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1053060000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 138 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190097349 | (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9.85 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 35/3 | Utförande |
| Art.nr. | 1055360000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 112 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190007249 | (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9.85 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 35/4 | Utförande |
| Art.nr. | 1055460000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 112 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190130275 | (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9.85 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WQV 35/10 | Utförande |
| Art.nr. | 1053160000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 112 A, Antal poler: 10, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026028 | mm (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9.85 mm |
| Förp. | 10 ST | |

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050100000 | Änd- och sektionsplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | 1.5 mm, V-0, Wemid |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1050180000 | Änd- och sektionsplatta för plintar, blå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190013899 | V-0, Wemid |
| Förp. | 20 ST | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WEW 35/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1059000000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Förp. | 50 ST | |

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

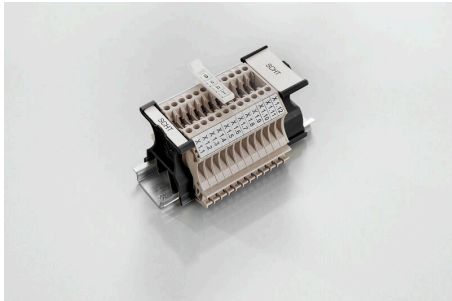
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609801044 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |
| Typ | WS 12/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609860000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 ST | |

Tillbehör

SchT Skylthållarevarianter



SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkning utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för insticksskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskruven.

SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCHT 7 | Utförande |
| Art.nr. | 0517960000 | SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 ST | |

ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 7.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZGB 15 | Utförande |
| Art.nr. | 1636530000 | Plintmärkning, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZGB 30 | Utförande |
| Art.nr. | 1611930000 | Plintmärkning, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 ST | |

Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | SKS 2,0-8,0 | Utförande |
| Art.nr. | 9008860000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266616 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SKS 2,0-8,0 MR | Utförande |
| Art.nr. | 9008870000 | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| Förp. | 1 ST | |

Ändplattor och skiljeplattor

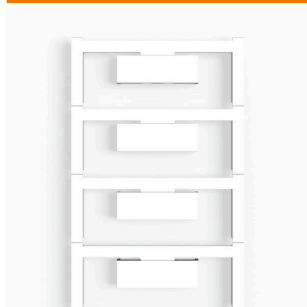


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WTW EN | Utförande |
| Art.nr. | 1058800000 | Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 86 mm, Bredd: 3 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | Wemid |
| Förp. | 20 ST | |

Blank



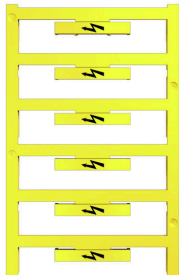
WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WAD 12 MC NE GE | Utförande |
| Art.nr. | 2445080000 | Gruppmärkning, Övertäckning, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458213 | gul |
| Förp. | 32 ST | |
| Typ | WAD 12 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 2445070000 | Gruppmärkning, Övertäckning, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118458220 | vit |
| Förp. | 32 ST | |

Tillbehör

Med blix



WAD-plintmärkning är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WAD 12 MC B GE/SW | Utförande |
| Art.nr. | 2445090000 | Gruppmärkning, Övertäckning, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, |
| GTIN (EAN) | 4050118457896 | gul |
| Förp. | 32 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärklningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |

Tillbehör

WS 12/5



WS/DEK

MultiMark plintmärkning använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

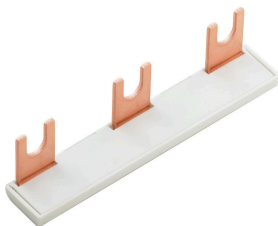
Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/5 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007190000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Förp. | 800 ST | |

Överkoppling



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WQV 35-4/6 | Utförande |
| Art.nr. | 1064200000 | Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190072919 | (P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | WQB-PEN 35 | Utförande |
| Art.nr. | 1060100000 | Överkoppling (plint), skruvad, silvergrå, 135 A, Antal poler: 2, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4008190089870 | mm (P): 16.00, Isolerad: Nej, Bredd: 24.6 mm |
| Förp. | 10 ST | |